|  |  |
| --- | --- |
| V:\Documentação de Projetos e Produtos\CONTROLE DE ACESSO\Automatizadores de Portões\01 - PROJETOS\11 - FOTOS E RENDERS\8 - PP 200\pp_200_frontal_sup.png  | Automatizador de Portas Pivotantes  |
| PP200 |
|  |
| O automatizador PP 200 permite abrir e fechar portas com facilidade. É compatível com sensores de abertura e de presença e ainda tem ajuste do tempo de fechamento. |
| **»** Compatível com o controle EP 04 |
| **»** Para portas de até 140 kg |
| **»** Saída de 12 V e 24 V |
| **»** Função antiesmagamento para mais segurança ao usuário |
| **»** Para portas com abertura para dentro ou para fora |

**Especificações técnicas**

|  |  |
| --- | --- |
| Dimensões (L x A x P) | 80 x 115 X 515 mm |
| Peso | 8 kg |
| Temperatura de operação | - 5°C ~ + 50°C |
| Tensão de entrada | AC 100 V – 240 V |
| Tensão de saída | 24 V DC ( $\pm 10\%), 3A$ |
| Grau de abertura | Máximo 115º |
| Velocidade de abertura | 45° / s |
| Velocidade de fechamento | 45° / s |
| Tempo de abertura | 0 – 60 segundos (ajustáveis) |
| Largura máxima da porta | 1800 mm |
| Corrente máxima  | 800 mA |
| O PP200 acompanha acessórios de instalação para todos os tipos de portas, incluindo portas de vidro, abertura para dentro e abertura para fora.  |

**Principais Funções**

1. Tempo de fechamento automático (0 a 60 segundos) ajustável de acordo com a necessidade do usuário;
2. Entrada de contato seco, compatível com porteiros, videoporteiros e controladores de acesso;
3. Aplicação: adequado para porta de madeira, de metal, de quadro, abertas para uma direção ou ambas, de abertura única ou dupla;
4. Grampo de vidro especial e solicitado para a instalação de portas de vidro;
5. Velocidade de abertura / tempo de abertura / ângulo de abertura / força de fechamento ajustáveis;
6. Largura máxima da porta: 1800 mm;
7. Peso da porta: 140 kg; » Ângulo de abertura - 60-115º ajustáveis;
8. Tipos de instalação: abertura para dentro / abertura para fora (barra puxar/empurrar a porta);
9. Tensão: AC100 V-240 V, saídas de 24 Vdc e de 12 Vdc;
10. Dispositivo para abertura: botoeira com fio / controle remoto.

****



